

未来科技城再生水处理中心 自行监测情况年度报告

(2015 年度)

未来科技城再生水处理中心根据环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81号）的要求和市环保局的工作部署，开展了自行监测信息公开工作，其中水质数据由在线监测系统提供。在线监测系统自2015年3月向昌平区提出验收申请以来，运行基本正常，监测设备对水质分析结果准确性良好，数据真实有效，并及时上传。现将2015年度自行监测开展情况报告如下：

一、监测方案的调整变化情况

根据市环保局的要求，我中心上报了自行监测方案，包括企业基础信息、监测项目、频次、监测设备型号、方法及执行标准等，并在工作中按要求执行。2015年未对自行监测方案进行调整。

二、监测设备运行情况

2015年在线监测系统共运行365天，对出水水质中的PH、化学需氧量和氨氮分别进行每天12次的监测，各项指标全年各监测4380次，全部达标，但在监测过程中共出现过40次异常数据，其中化学需氧量25次，氨氮15次，分析原因是由于停电、设备故障、试剂异常、管路老化损坏、标定仪器等原因引起，出水水质正常。

三、主要污染物排放情况

2015 年未来科技城再生水处理中心共运行 365 天，处理污水 1832 万吨，平均日处理污水 5.02 万吨，未达到满负荷处理状态。化学需氧量排放量为 4089 吨，氨氮排放量为 475 吨。

四、固体废物的排放情况

固体废物排放主要是脱水后的剩余污泥，全年共产生剩余污泥 14561 吨，其中 12794.3 吨运至北京水泥厂有限责任公司作为原料生产建筑材料。1566.7 吨运至涞水县绿洋肥料有限公司进行堆肥处理，200 吨运至北京市昌平区百善污水处理厂用作污泥接种。

五、对周边环境质量的影响情况

未来科技城再生水处理中心未对周边环境质量造成不良影响。

未来科技城再生水处理中心

2016 年 1 月 5 日

